

# Kontakt

## Studiengangsleitung

Informationen zu Studieninhalten

[geodm-bachelor@fb1.fra-uas.de](mailto:geodm-bachelor@fb1.fra-uas.de)

## Studienbüro

Bewerbung und Einschreibung

[studienbuero@fra-uas.de](mailto:studienbuero@fra-uas.de)

## Frankfurt University of Applied Sciences

Nibelungenplatz 1 | 60318 Frankfurt am Main

Tel. +49 69 1533-0 | Fax +49 69 1533-2400

[www.frankfurt-university.de](http://www.frankfurt-university.de)



FRANKFURT  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

Stand: 04/2024 | Bildquellen: Titel und Rückseite: © Frankfurt UAS | Lars Möller

## Geodatenmanagement (B.Eng.)

Als Ingenieur\*in für Geodäsie beschreibst du unsere Erde mit Hilfe von raumbezogenen Daten (Geodaten) digital, um unseren Lebensraum für die Gegenwart und Zukunft zu gestalten. Das Studium an der Frankfurt UAS verbindet dabei die Fach- und Methodenkompetenz aus den Bereichen Vermessung, Geoinformatik und Landmanagement als Grundlage für nachhaltiges Handeln.



Jetzt einschreiben:

[www.frankfurt-university.de/geodmbachelor](http://www.frankfurt-university.de/geodmbachelor)



FRANKFURT  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

# Geodatenmanagement

Im Studium lernst du alles über die Erfassung, Verarbeitung und Anwendung von Geodaten aus der realen Welt. Die Bereitstellung dieser Daten über Geodateninfrastrukturen sowie ihre Darstellung und Interpretation haben vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in nahezu allen gesellschaftlich relevanten Bereichen. Durch die fachliche Breite des Studiums lernst du eine Vielzahl potenzieller Berufszweige kennen und kannst deine Karriere nach deinen Interessen und Fähigkeiten gestalten.

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Studiengang</b>                            | Geodatenmanagement               |
| <b>Studienabschluss</b>                       | Bachelor of Engineering (B.Eng.) |
| <b>Regelstudienzeit</b>                       | 6 Semester                       |
| <b>Studienform</b>                            | Vollzeit                         |
| <b>ECTS-Punkte</b>                            | 180                              |
| <b>Vorlesungssprache</b>                      | Deutsch                          |
| <b>Zulassungsvoraussetzungen</b>              | Fachabitur/Abitur (ohne NC)      |
| <b>Akkreditierung ZEvA</b>                    | bis 30.09.2031                   |
| <b>Studienbeginn</b>                          | Sommer- und Wintersemester       |
| <b>Bewerbungsfrist für das Sommersemester</b> | 31. März                         |
| <b>Bewerbungsfrist für das Wintersemester</b> | 30. September                    |

Mit dem Abschluss in Geodatenmanagement sind unsere Absolvent\*innen bestens aufgestellt für ihren Weg in eine spannende Zukunft! Sie agieren selbständig und effizient in ihrem Fachgebiet und gestalten wichtige Lösungen für Anwendungen wie das autonome Fahren, virtuelle Stadtmodelle oder überregionale Raumplanung.

# Modulübersicht

|                        |                                     |                         |                    |                                |                           |                          |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 6. Semester<br>30 ECTS | Management                          | Wahlpflicht I           | Wahlpflicht II     | Bachelor-Thesis mit Kolloquium |                           |                          |
| 5. Semester<br>30 ECTS | Interdisziplinäres Studium Generale | Facility Management II  | Smart City II      | Fernerkundung                  | Grundstückswertermittlung | Studienprojekt           |
| 4. Semester<br>30 ECTS | Recht II                            | Facility Management I   | Smart City I       | Satellitenvermessung (GNSS)    | Landmanagement II         |                          |
| 3. Semester<br>30 ECTS | Raumbezug                           | Geodateninfrastrukturen | Geo-information II | Laserscanning                  | Landmanagement I          | Projektmanagement        |
| 2. Semester<br>30 ECTS | Ingenieurmathematik II              | Geoinformatik II        | Geo-information I  | Ausgleichsrechnung             | English for Geomatics     | Betriebswirtschaftslehre |
| 1. Semester<br>30 ECTS | Ingenieurmathematik I               | Geoinformatik I         | Recht I            | Vermessung                     | Statistik                 | CAD und BIM              |

## Ausgezeichnete berufliche Perspektiven

- Im öffentlichen Dienst, wie z. B. bei Ämtern für Vermessung und Geoinformation auf Landes- und Bundesebene.
- Im privaten Bereich, u. a. bei Ingenieur- und Planungsbüros, Infrastrukturbetrieben, IT- und Kommunikationsdienstleistern.



Jetzt informieren und bewerben!  
[www.frankfurt-university.de/geodmbachelor](http://www.frankfurt-university.de/geodmbachelor)